Index of Claims

Applic	ation/Con	trol No.
--------	-----------	----------

10/634,139 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

090512KARPOV, ILYA V.

Art Unit

DUNG A. LE

2818

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

	4	Appeal
[	C	Objected

Cla		Date									
Final	Original	9/12/05	90/06/9	90/2/9							
	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
	1 2 3 4 5 6										
				Ш							
	8		_								
	9	_		_				Ш			
	10	_		L	_						
	11 12 13 14 15 16 17 18 19	<u> </u>	٧	<u></u>	<b>-</b>					-	
	12	V	V	٧	⊢-					$\vdash$	
	13	V	V	V	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	Н	
	15	_		-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
	16	V	V	V	$\vdash$		$\vdash$		_	-	
	17	v	\\	v	-						
	18	v	v v	Ť	H	_				_	
	19	v	Ť	V	<del>                                     </del>			_			
	20	v	v	v	<del> </del>	$\vdash$	_	_			
	21	v	v	v	_	-			_		
	21 22 23 24	v	V	v		-					
	23	٧	v	v		Т					
	24	v	v	v							
	25	v	v	v							
	26	٧									
	27	٧	V V	V							
	25 26 27 28 29 30	v	٧	٧							
	29	V	v	v			<u> </u>			L	
	30	v	v	V	_	$oxed{oxed}$				Щ	
	31	٧	٧	V	_	<u> </u>	Ш		L.,	<u> </u>	
	31 32 33	_	_	_	├	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
	33	٧	٧	٧	-	_	<u> </u>		<u> </u>	_	
	34 35	V	V	V	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
-	35	\ <u>'</u>	<u> </u>	<u> </u>	-	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	
	36 37		⊢	$\vdash$	⊢	<u> </u>	_		-		
	38		-	-	├	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	
	30	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
	39 40	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	-		Η-	_	-	
	41	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	<u> </u>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	42	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	
	43		$\vdash$	H	-	T	T	$I^-$	$\vdash$		
	44	T	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del>                                     </del>	Г	Г	Т	Г	
	45	<del>                                     </del>	П	Г		Г	Г	Г	Г	<u> </u>	
	46			Г		_	Г			Г	
	47										
	48										
	49										
	50	Π		Π	Γ	Γ		Γ			

la	im	Date			Date				Claim	im	m Date											
	Original	9/12/05	90/06/9	90/2/9								Final	Original									
T	1												51									
	2												52									
1	3												53									$\Box$
╗	3 4 5												54									$\Box$
٦	5												55								П	
╗	6												56								П	$\Box$
┪	6 7												57	П							П	
┪	8												58						Г			П
┪	9	_											59									
┪	10												60					Г				
7	11	<b>v</b>	v	<b>~</b>		Г							61									
7	12	v	~	<			$\vdash$						62								П	
┪	13	٧	v	v		-				Т			63								П	$\Box$
┪	14	٧	v	v			_			Т			64			_					Г	П
1	15	V	v	<u> </u>	_	┢	$\vdash$	Т	_	_		_	65	Н					ı		Г	
1	16	v	v	v	-	$\vdash$	$\vdash$	_	_	-			66				-		_		Г	П
┪	17	v	v	v		-	-	$\vdash$					67	Н			_		一			П
┪	18	v	v	١			┢╾			-		_	68	Н				┢	$\vdash$	Н	Н	
┪	19	v	v	v	_	$\vdash$	H	┢	$\vdash$	$\vdash$	l		69	-			_	┢	$\vdash$		-	П
-	20	v	v	Ť	_	-	-	-	┢	$\vdash$			70	H			$\vdash$	<del> </del>	-	╁	r	П
┥	21	V	v	v		┢─	-		-				71	$\vdash$		_	┢	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$
$\dashv$	22	v	v	v	_	-				<u> </u>			72	$\vdash$			⊢	-	<del>  -</del>	-	$\vdash$	Н
$\dashv$	23	V	v	v		├─	┝	┝	-	-			73	$\vdash$		-	┢╌	-		$\vdash$	$\vdash$	Н
┥	24	V	V	V	_	┝	<del> </del>		$\vdash$	-			74	$\vdash$		_	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
┥	25	V		V	_	├	-	$\vdash$	├	-			75	┢	-			┢	$\vdash$	⊢	-	Н
$\dashv$	26	V	V	V		├	┝		<del> </del>	-			76	Н	_	_	-	┢		⊢	H	Н
┥	27	V	V	v		_	┝		$\vdash$	-			77	-			┝	<del>                                     </del>	┝	┢	$\vdash$	Н
$\dashv$	28		$\overline{}$	_	_	┝	-	-	├	├			78	$\vdash$	_	_	┢	⊢	⊢	⊢	-	Н
-	29	V	V	٧	_	⊢	$\vdash$	├	⊢	$\vdash$			79	$\vdash$	_	_	-	-	├─	⊢	$\vdash$	-
$\dashv$	30	٧	<u>v</u>	V	-	-	$\vdash$	├	-	├			80	$\vdash$	_		$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Н
$\dashv$	30	V	V	V	_	H	-		├─	$\vdash$			81	-		_		H	┢	┝	-	
$\dashv$	31 32	٧	<u> </u>	٧	_	-	⊢	⊢	-	⊢			82	$\vdash$			┝	┝	┝		$\vdash$	Н
┥	33		<del> </del>	<del> </del>	⊢	-	├	⊢	⊢		Į.		83	-				H	⊢	$\vdash$		Н
4		٧	V	٧	-	-	-	├	├	_	ł	<u> </u>	84		_			┝	⊢	⊢	H	H
-	34 35	٧	<u> </u>	V	-	⊢	├	-	├	-	1		85	Н	_		-	⊢	⊢	┝	$\vdash$	$\vdash$
$\dashv$		٧	٧	٧	<u> </u>	_	⊢	⊢	⊢	-	ł	_	86	Н	_	_	_	-	├─	-	H	Н
-	36 37		⊢	⊢	⊢	<del> </del>	⊢	┝┈	┝	-	ł	├	87	-	—	_	-	-	-	-	H	$\vdash$
$\dashv$	38	-	├	-	_	-	_	┝	_	_	ł		88	-		_	⊢	-	┢	-	-	$\vdash$
-1		-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	⊢	-	-	ł	-		$\vdash$	_	-	⊢	├		H	-	$\vdash$
-	39	-	<u> </u>	_	├	├	<u> </u>	⊢	-	-	l	<b></b>	89 90		_		_	-		-	$\vdash$	$\vdash$
$\dashv$	40 41	$\vdash$	_	_	-	<del> </del> —	-	-	-	-			91	-	_		-	-	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$
4		<del> </del>	_	_	-	⊢	-		_	⊢				-		-	_	$\vdash$	⊢	⊢		-
4	42	⊢	_	_		<u> </u>	_	-	-	L	ł	<u> </u>	92	-	-				-	⊢	⊢	H
4	43	$\vdash$	<u> </u>	ļ	<u> </u>	├—	$\vdash$	<u> </u>	⊢	⊢	ł	ļ	93	-			_	⊢	⊢	⊢	<del> </del>	$\vdash$
4	44		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<del> </del>	├	ł		94	H	<u> </u>	$\vdash$	⊢	├-	-		<del>  -  </del>	$\vdash$
_	45	⊢		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	ł	<u> </u>	95	<del> </del>	<u> </u>	├—	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-
4	46	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł	<u> </u>	96	$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$
4	47	<del> </del>	<del> </del>	├-	⊢	├-	<del> </del>		<b> </b>	1-		<u> </u>	97	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	├-	$\vdash$	-	├	-
4	48	<u> </u>	_	├	⊢	<b>—</b>	⊢	⊢	<u> </u>	$\vdash$	1	<b> </b>	98	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	<u> </u>
4	49	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	├	⊢	⊢	$\vdash$		<b> </b>	1	Ь—	99	⊢	_	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	<del> </del>	<del> </del>	<b>-</b>
	50	L	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .	<u> </u>	L	<u>.                                    </u>		<u></u>	J	L	100	<u> </u>	L	_	ட	<u> </u>	<u> Ц</u>	<u></u>	Щ	_

Cla			_		Date				$\neg$	
					ī					_
<del>-</del>	Original									
Final	iĝi									
_	ō									
	101		_	_						
	101 102	Н					-			_
	103	$\vdash$					_			$\dashv$
-	104	$\vdash$	$\neg$		_		_		_	
	105	Н				_		_	-	
	106	Н					_			$\neg$
	107								_	$\neg$
	108						_			П
	109			_					_	
	109 110					_				
	111					П				
	112									
	112 113									
	114 115									
	115									
	116									
	117 118									
	118									
	119									
	120	П								
	121									
	122									
	120 121 122 123 124									
	124									
	125 126 127									
	126							<u> </u>		Ш
	127			_		_		_	<u> </u>	
	128 129	$ldsymbol{ld}}}}}}$			L_	_	_	L_	_	Ш
	129	_				_	lacksquare	<u> </u>		Щ
	130				_	_	lacksquare	_	_	Щ
	131 132	_	Щ			1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	132	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	133 134	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$
<u> </u>	136 137	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
	13/	$\vdash$	├	⊢			-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	138	<del> </del>	-	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	139 140	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┥	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	141	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	1		Н
	143	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H
	144	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	145	$\vdash$	├─	$\vdash$	├	├	$\vdash$		$\vdash$	Н
	146	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	147			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	1	-	$\vdash$
$\vdash$	148	1	$\vdash$	-	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	149		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
<b></b> -	150	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
—	1 130					Щ	Ц.	Щ.	_	

Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/634,139

10/634,13 Examiner

DUNG A. LE

Applicant(s)/Patent under Reexamination

090512KARPOV, ILYA V.

Art Unit

2818

7	Rejected
	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		Date .								
					T					П
Final	Original	9/12/05	90/06/9	90/5/9						
	1									
	1 2 3 4 5 6 7			Т	Г					П
	3									П
	4	Т		_						П
	5	П								П
	6	Г								
	7									
	8									
	10									
	11	٧	٧	>						
	12 13 14 15 16 17 18 19	٧	>	<b>×</b>						
	13	٧	>	>						
	14	V	٧	V						
	15	v	٧	٧						
	16	V	V	٧	Ĺ	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$			
	17			v			_	<u> </u>		
	18	V	٧	v						
	19	v	V	v				L		
	20	v		٧	L					
	21	v	٧	٧				L	_	
	22	V	v	v	ot			L		
	23	v	٧	v	L			_	L	
	21 22 23 24 25 26	V	٧	v	L			_		Ш
	25	V	٧	V	_	_	_	_		Ш
	26	V	v	٧	_	Ш		_	$oxed{oxed}$	Ш
	27 28	V	v	٧	_	_		_		Ш
	28	V	v	٧	<u> </u>	Щ		<u> </u>	_	Ш
	29 30	V	٧	<u>v</u>	_	_	_	ļ	lacksquare	Ш
L	30	V	٧	٧		_	_	_	<u> </u>	ш
<u> </u>	31	٧	V	v	_	_	L	_	_	Щ
	32 33	_	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	Н
	33	٧	٧	٧	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Н
<u> </u>	34	٧	V	٧	H	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н
<del> </del>	35	V	٧	<u> </u>	<del> </del>	<b>-</b>	-	<u> </u>	-	Н
$\vdash$	36	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> —                                   </u>	<u> </u>	-	Н
<u> </u>	37	-	$\vdash$	$\vdash$		-		<u> </u>	-	Н
	38	-	<del> </del>	$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>		Н
<u> </u>	39 40	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├-	<del> </del>	-		$\vdash$
		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	41	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	├—		Н
<del> </del>	42	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	44	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
$\vdash$	45	-	┝		<del>                                     </del>	├	├	├	$\vdash$	H
	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	Н
<b>—</b>	47	┢	├	-	├-	$\vdash$	-			$\vdash \vdash$
	48	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	49	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
$\vdash$	50	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	1 20	┖-	Ц	Ц.,.	Ц	Ц_	L	Ц.,		ш

Cla	im					Date	•	_	_	
Final	Original									
-	51	Н	_	_	_				_	-
	52									Г
	53	Т			П				_	_
<u> </u>	54	Н		_	Н	_			_	_
	55		_		$\vdash$					$\vdash$
	56				Н					Н
	57	$\vdash$		-	Н	-		$\vdash$		Н
	58				-				_	
-	59			_	Н	-				_
$\vdash$	60	$\vdash$		_	Н	-		$\vdash$	-	
l	61		-	_	Н	Н			$\vdash$	Н
-	62	-	_							-
	63		_		H	Н			$\vdash$	Т
	64	$\vdash$		$\Box$	П			Г		Т
	65			_			_	Т		
	66									
	66 67									
	68			П						
	69				$\vdash$					
	70	_			$\vdash$					
	71 72									
	72		_				-			_
	73	_								
	74							_		
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	83									
	84									
	85									
	86									
	87									
	88									
	89									
	90									
	91									
	92							匚		
	93								L	
	94				$\Box$					
	95									
	96									L
	97			$oxed{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$		L	_	<u></u>	L
	98							<u>_</u>	<u></u>	L
	99					oxdot				L
	100			1	1	_ ا	_			

Claim					[	Date	=			
ē	Original							!		
Final	rig							į		
	101									
	101 102				_			-	_	
	103 104									
	104									П
	105 106									
	106									
	107									
	108									
	108 109									
	110									
	111									
	112									
	113									
	111 112 113 114 115 116 117									
	115									
	116									
	117									
	118 119 120 121									Ш
	119									
	120									
	121									Ш
	122									
	122 123									
	124 125 126 127 128 129				_	L	匚	_	L	Ш
	125	L		L						
	126				_				_	Ш
	127	_	_						L	Щ
	128	_		L_			$ldsymbol{le}}}}}}}}}$			Щ
	129								<u>_</u>	Щ
	130		L				_			Щ
	130 131 132 133	_	_			L.	L		ļ	Ш
	132	<u> </u>	_		L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	133	<u> </u>	<u> </u>			L	_		<u> </u>	Ш
	1 1 3 4	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	<b> </b> -	<u> </u>	<u> </u>	Н
	135 136	$\vdash$	<del> </del>	-	-		<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н
	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	Н
	137	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b>-</b>		-		<u> </u>	Н
	138 139	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
	140	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	_	$\vdash$	Н
	4.44	Η-	-	-	<u> </u>	$\vdash$		-	-	$\vdash\vdash$
	141	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	-	├	$\vdash\vdash$
ļ	143	-	$\vdash$	┝	<del>                                     </del>		$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$
	143	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	145	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	145	├	-	$\vdash$	-	-			<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$
	147	$\vdash$	┢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	148	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	├-	-	$\vdash$
	149	⊢	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	150	-	<del> </del>	-	-	⊢	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$
L	130	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L	